

WSW LÍTIUM-X EP-2 BLUE

EP adalékolt kenőzsír

Termékleírás:

A WSW LÍTIUM-X EP2 BLUE egy magasan finomított ásványolaj eredetű alapolajat és lítium-komplex sűrítőt tartalmazó NLGI 2 konzisztenciájú kenőzsír, amely a kiemelkedő teljesítmény biztosításához kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint tapadóképesség javító adalékokat tartalmaz. Kiváló mechanikai stabilitással rendelkezik, lítium-komplex szappan sűrítőnek köszönhetően hosszan tartó védelmet és kenést biztosít magas üzemi hőmérsékleten is. Mérsékeltén lágy, sötétkék színű, szálhúzó kenőzsír amely, jó szivattyúzhatósággal rendelkezik.

Előnyei:

Nagy mértékben csökkenti a mozgó alkatrészek közötti súrlódást és kopást, kiváló védelmet nyújt a korrózió ellen és rendkívül jó tapadási képessége van. Víz jelenlétében is kiválóan megtartja kenőképességét, nedves vagy páras környezetben sem lágyul le. Ellenáll vibrációnak és meghosszabbítja az utánkenési periódust. Kiváló teherviselő képessége révén, dinamikus terhelés mellett is folyamatos kenőfilmet biztosít, az olaj kiválása nélkül

Alkalmazási területek:

A WSW LÍTIUM-X EP2 BLUE magas minőségű kenőzsír általános kenési célra alkalmazható különböző felhasználási területekre a megadott hőmérséklet tartományon belül ipari és közlekedési kenési célokra. Gördülő-és siklócsapágyak, csuklók, szerelvények egyedi és központi kenési rendszerek kenésére lett kifejlesztve. Felhasználható magas felületi sebességek esetén is, mert rendkívül jó terhelésselvévő képességgel rendelkezik.

Összetételének köszönhetően alkalmazási területe rendkívül széles, így pl: személy- és hasznongépjárművek, mezőgazdasági, vasúti kerékcsapágyak, nagyterhelésű kenési helyeire. Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít és kiváló a színesfém-összeférhetősége.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30 °C és +140 °C között (időszakosan +180 °C).

Specifikációk:

- NLGI fokozat: **NLGI 2**
- ISO 12924: **L-XC(F)DIB2**
- DIN 51502: **KP2N-30**
- **Volvo** standard **1277.2**
- **NLGI** standard **GC-LB**



KORRÓZIÓVÉDŐ
HATÁS



NAGY
NYOMÁSTŰRES



NAGY HŐ-
MÉRSÉKLETRE

Műszaki adatok:

Minőségi jellemzők:	Módszer:	Tipikus értékek:
Külső megjelenés	vizuálisan	kék, homogén
NLGI fokozat	ASTM D 217	2
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on	ASTM D 7152	210 mm ² /s
Cseppenéspont	IP 396	> 260 °C
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után	ISO 2137	265-295
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés	DIN 51350:4	2800 N
Statikus vízállóság 90 °C-on	DIN 51807:1	1
Vízimosódás 38 °C-on	ISO 11009	< 10 %
Dinamikus vízállóság 79 °C-on / %(m/m) /		2
SKF R2F B at 120 °C teszt	SKF	Teljesíti
Korróziós hatás rézlemezen (100 °C, 24 óra) (k. fokozat)		1
Penetráció változás 25 °C-on, 10000 törés után (0,1 mm)		20
Tárolás alatti olajelválás / %(m/m) /		0,5
Röpállóság / %(m/m) /		0,5